Faune-PACA Publication n°73

Comptage Wetlands International
Bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2017



www.faune-paca.org
Le site des naturalistes de la région PACA



Décembre 2017

Comptage Wetlands International, Bilan régional Provence-Alpes-Côte d’Azur 2017

Mots clés : Oiseaux d’eau, Wetlands, Zones humides, Camargue, Anatidés.

Auteurs : Amine Flitti & Justine Mézier

Citation : FLITTI A. & MEZIER J. (2017). Comptage Wetlands International, bilan régional Provence-Alpes-Côte d’Azur 2017. LPO PACA/DREAL PACA, *Faune-PACA Publication n°73 : 22 pp* + annexes.

RESUME

Depuis 1987, le service Etudes et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau effectués à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est maintenant basé à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Depuis 2008, la LPO PACA coordonne les comptages en région PACA.

En janvier 2017, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 286 391 oiseaux concernant 86 espèces ont pu être comptabilisés, dont 177 214 Anatidés et Foulques.

SOMMAIRE

1. Introduction

Depuis 1987, le service Etudes et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau effectués à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est maintenant basé à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Les comptages hivernaux alimentent la base de données nationale gérée par la LPO qui se charge de valoriser ces dénombrements en réalisant les synthèses diffusées sur le réseau des participants, en publiant les résultats et en contribuant aux inventaires internationaux.

La coordination des dénombrements hivernaux a débuté en France en 1967. Seuls les Anatidés et les Foulques étaient alors dénombrés. Au jour d'aujourd'hui, tous les oiseaux d'eau sont concernés, soit plus de 150 espèces, dont 80 d'entre elles sont correctement couvertes, comprenant les Limicoles, les Grèbes, les Cormorans, les Ardéidés, les Laridés, etc.

Les synthèses annuelles réalisées par la LPO (Anatidés et Foulques) et l'Université de Rennes (Limicoles côtiers) mettent en évidence l'importance internationale de bon nombre de sites français pour l'hivernage des espèces dont les populations occupent les zones biogéographiques couvertes par la voie de migration Est Atlantique (« East-Atlantic flyway »). Cette voie de migration va de l'arctique sibérien à l'Afrique tropicale.

Au moins 25 sites français atteignent ou dépassent les seuils numériques définis par la Convention de Ramsar qui qualifient l'importance internationale des zones humides (les effectifs dénombrés d'au moins une espèce y atteignent ou dépassent 1 % de la population biogéographique estimée). Par ailleurs, près de 35 sites français hébergent plus de 20 000 oiseaux d'eau chaque année, ce qui leur confère également une importance internationale.

L'exploitation des données de comptages a permis d'évaluer l'importance des sites et de les classer comme ZICO « zones humides », justifiant leur désignation au titre de la Directive Oiseaux ou de la Convention de Ramsar. A ce jour, 19 zones humides majeures de France métropolitaine ont été désignées en sites « Ramsar ».

L'analyse des données collectées sur le long terme a également permis d'estimer les tailles des populations qui hivernent en France et d'évaluer leurs tendances, autant d'informations indispensables à l'évaluation du statut des espèces. Au niveau international, ces données permettent d'évaluer les tailles des populations biogéographiques et les seuils d'importance internationale pour chaque espèce.

La LPO a réalisé une analyse en partenariat avec l'Institut français de l'environnement afin d'évaluer l'importance du réseau des zones humides de France métropolitaine pour l'accueil des oiseaux d'eau en hiver. Cette étude met en évidence que les effectifs de la plupart des espèces suivies se concentrent dans des espaces relativement réduits qui bénéficient de mesures de protection réglementaire.

2. Matériel et méthode

Organisation du comptage

En décembre, la coordination régionale pilotée par la LPO PACA reçoit les instructions de la LPO Nationale, fixant ainsi la date du comptage. Ensuite, des coordinateurs locaux se chargent d'organiser le comptage à leur échelle (le plus souvent départementale). Une fiche de synthèse (voir annexes) est retournée par site fonctionnel au coordinateur régional qui lui-même renvoie l'ensemble des résultats à la LPO Nationale via un module de saisie informatique.

En 2017, voici la liste des sites comptés :

Alpes de Haute-Provence (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 04
- Barrage de Gréoux-les-Bains
- Curbans-La Saulce
- Lac de retenue de Château-Arnoux
- Lac de retenue de Sisteron

Hautes-Alpes (coordination LPO PACA)

- Espinasses
- Lac de Serre-Ponçon

Alpes-Maritimes (coordination LPO PACA)

- Cap d'Antibes
- Embouchure du Var
- Etang de Fontmerle
- Etang du Broc
- Fleuve Var-Esteron
- Littoral des Alpes-Maritimes
- Parc départemental de Vaugrenier

Bouches-du-Rhône (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 13
- Autres sites de Crau
- Barrage de Cadarache
- Camargue
- Complexe de l'étang de Berre
- Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat
- Salins d'Aigues-Mortes et de Giraud

Pour la Camargue, une organisation spécifique est mise en place, mixant comptage aérien et comptage au sol.

Par ailleurs, depuis janvier 2016, les sites « Camargue », « Grand Plan du Bourg (dont Complexe du Vigueirat) » et « Salins d'Aigues-Mortes et de Giraud » sont regroupés sous l'intitulé « Camargue », (code 1399).

Var (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 83
- Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.
- Base aéronavale d'Hyères

Vaucluse (coordination CROP/LPO PACA)

- Autres sites - 84
- Barrage de Mallemort (84 et 13)
- Basse vallée de la Durance

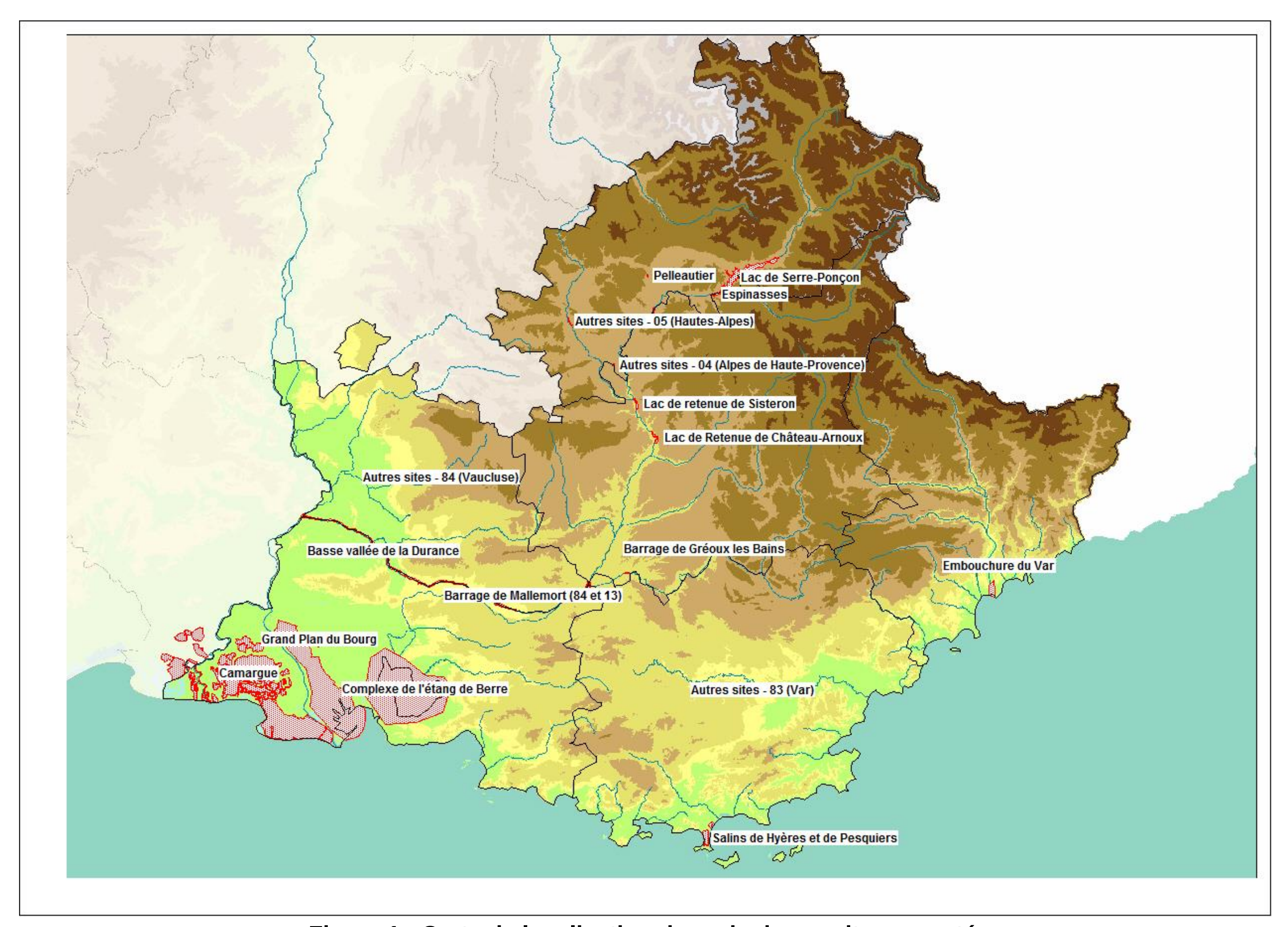


Figure 1 : Carte de localisation des principaux sites comptés.

Code	Nom du site	Code	Nom du site
400	Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)	1300	Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)
403	Lac de retenue de Château-Arnoux	1301	Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat
405	Lac de retenue de Sisteron	1302	Autres sites de Crau
407	Barrage de Gréoux-les-Bains	1303	Salins de Giraud & d'Aigues-Mortes
501	Lac de Serre-Ponçon	1370	Complexe de l'étang de Berre
504	Curbans-La Saulce	1371	Barrage de Cadarache
601	Etang de Fontmerle	1399	Camargue
602	Parc départemental de Vaugrenier	8300	Autres sites - 83 (Var)
603	Embouchure du Var	8301	Base aéronavale d'Hyères
604	Littoral des Alpes-Maritimes	8310	Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.
605	Etang du Broc	8400	Autres sites - 84 (Vaucluse)
606	Fleuve Var-Estéron	8401	Basse vallée de la Durance
607	Cap d'Antibes	8444	Barrage de Mallemort (84 et 13)

Tableau 1 : Liste des sites fonctionnels recensés

3. Résultats

3.1. Bilan global

En janvier 2017, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 286 391 oiseaux concernant 86 espèces ont pu être comptabilisés, dont 177 214 Anatidés et Foulques.

Il s'agit d'un effectif en nette hausse par rapport à 2016.

La Camargue accueille bien sûr l'essentiel des effectifs (85%), suivi par l'étang de Berre. Ces deux premiers sites atteignent le critère Ramsar « + 20 000 oiseaux d'eau ».

	Effectif	%
Camargue	243 722	85,10
Complexe de l'étang de Berre	15 799	5,52
Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.	3 473	1,21
Littoral des Alpes-Maritimes	3 946	1,38
Barrage de Cadarache	1 730	0,60
Autres sites - 84 (Vaucluse)	2 320	0,81
Basse vallée de la Durance	541	0,19
Autres sites - 83 (Var)	6 498	2,27
Autres sites de Crau	1 023	0,36
Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)	1 289	0,45
Espinasses	505	0,18
Lac de retenue de Château-Arnoux	590	0,21
Curbans-La Saulce	767	0,27
Cap d'Antibes	359	0,12
Lac de retenue de Sisteron	143	0,05
Base aéronavale d'Hyères	185	0,06
Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)	1 849	0,64
Barrage de Gréoux-les-Bains	404	0,14
Fleuve Var-Esteron	24	0,008
Embouchure du Var	395	0,14
Parc départemental de Vaugrenier	52	0,02
Etang de Fontmerle	111	0,04
Lac de Serre-Ponçon	569	0,20
Etang du Broc	29	0,01
Barrage de Mallemort (84 et 13)	68	0,02
Total général	**286 391**	**100,00**

Tableau 2 : Effectif par site fonctionnel

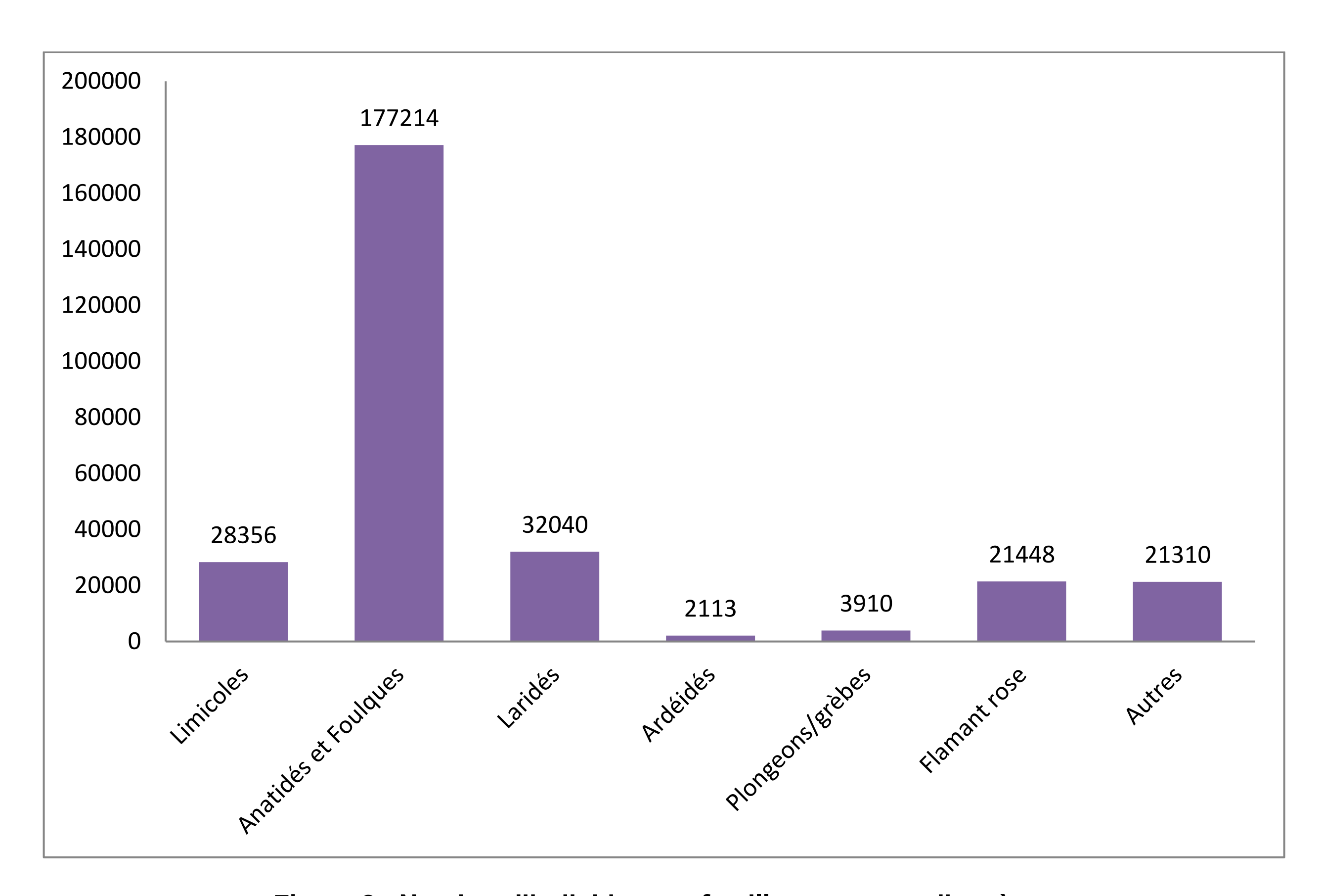


Figure 2 : Nombre d'individus par famille ou groupe d'espèces

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aigle criard	1									
Aigrette garzette	266	512	700	618	764	340	652	918	1135	723
Avocette élégante	4030	1849	2328	2077	484	349	715	211	1548	418
Balbuzard pêcheur		1			1		1			2
Barge à queue noire				2			40			55
Barge rousse			13		16	3	5	29	6	8
Bécasse des bois			1						2	
Bécasseau de Temminck								1		
Bécasseau maubèche			59		47		58	21	20	
Bécasseau minute	1178	1192	1168	330	1265	226	2795	692	1071	1457
Bécasseau sanderling	92	64	85	33	49	72	150	86	199	232
Bécasseau sp.		520	170						100	
Bécasseau variable	6949	8334	4950	1463	6834	7478	17960	13554	12536	22716
Bécassine des marais	42	139	127	444	125	117	158	167	297	
Bécassine sourde	1				3				2	
Bergeronnette des ruisseaux			32	20	88			65		
Bernache du Canada	2			9						
Bernache nonnette			24	1						
Bihoreau gris					1		2			65
Bouscarle de Cetti			52		42		70	30	29	
Bruant des roseaux		2	124		173	152	89	73	77	
Busard des roseaux	25	26	20	15	44	13	12	40	52	51
Busard Saint-Martin	3	4			7	5				
Buse variable										
Butor étoilé	11	4	2	3	4	4	2	4	7	6
Canard carolin		4		1					3	
Canard chipeau	29275	21798	14866	13034	19252	15274	10438	12973	13646	15418
Canard colvert	50013	40521	43442	49456	53090	51903	31543	30161	31640	45239
Canard de Chiloé				2						
Canard des Bahamas				1						
Canard indéterminé	4450	7600	5800	3760	11925	6900	4850	800	415	
Canard mandarin		5	2		2	2	2	1	1	1
Canard pilet	1385	727	2412	1416	504	1313	1005	1007	1546	1988
Canard siffleur	12073	15088	5769	8903	8301	11476	11896	7565	8291	11606
Canard souchet	13608	8692	11020	4383	13050	8094	7688	7148	13120	10214
Chevalier aboyeur	1	1	1		4	3	10	8	25	29
Chevalier arlequin	79	16	14	64		23	71	1	14	153
Chevalier culblanc	5	13	11	61	43	32	26	34	73	60
Chevalier gambette	206	98	99	154	392	117	110	114	185	141
Chevalier guignette	26	35	44	34	61	31	49	55	59	86
Cigogne blanche	94	62	296	57	49	76	31	55	53	78
Cigogne noire				3	1				3	
Cincle plongeur	6	5	16	25	24		8	17	19	16
Combattant	9							1		51
Cormoran huppé			11		2	1		10	1	7
Cormoran pygmée									1	1
Courlis cendré	385	302	282	242	280	391	418	246	392	265
Courlis corlieu								2		1
Cygne de Bewick	165	187	131	230	149	148	76	168	110	157
Cygne noir			2	5	7	11	10	8	10	7
Cygne tuberculé	1378	1668	2061	1259	1757	2077	2294	2215	2080	3060
Echasse blanche	1									

Eider à duvet	36	38	19	17	54	33	36	39	26	28
Erismature rousse					1	1	2			
Faucon émerillon		1								
Faucon pèlerin	7	4								
Flamant du Chili		1							1	
Flamant nain							1		1	
Flamant rose	20244	22421	24186	13452	15561	20459	25679	21373	25856	21448
Fou de Bassan		1	16	2	2	2	7	10	1	3
Foulque macroule	35402	30597	24020	31809	53375	32706	21341	24421	30390	31909
Fuligule à tête noire			2							
Fuligule hybride milouin x nyroca							1	1		
Fuligule milouin	9733	6802	11808	7843	9185	3915	4388	4132	5597	5177
Fuligule milouinan		1	2		1			1		24
Fuligule morillon	1009	711	629	1317	667	314	379	602	408	569
Fuligule nyroca	2		4		5	1		7	1	8
Garde-boeufs	530	273	142	77	1093	537	809	590	504	137
Garrot à oeil d'or				6				4		1
Goéland argenté		2			1					
Goéland brun	8	13	42	9	10	15	8	9	10	1
Goéland cendré	5	3	131	11	5	62	11	8	1	3
Goéland et Mouette sp.	1									
Goéland leucophée	7823	9210	13299	11045	12013	8671	6449	6881	9757	14094
Goéland marin		1								
Goéland pontique	1				1					
Goéland railleur	13		50		28	6	14	165	123	263
Grand Cormoran	2924	5700	3955	5528	5741	7028	3942	6458	6125	6161
Grand Gravelot	38	144	44	6	22	20	69	10	17	97
Grand Labbe									1	
Grande Aigrette	196	254	319	693	324	208	257	352	359	575
Gravelot à collier interrompu	216	176	203	200	289	137	78	90	114	294
Gravelot sp.										
Grèbe à bec bigarré							1			
Grèbe à cou noir	8374	6258	3323	4551	6621	6554	4648	2595	2936	1708
Grèbe castagneux	281	406	589	666	647	572	397	669	624	484
Grèbe esclavon				4	3		5	1	3	1
Grèbe huppé	3540	2033	1457	2217	4537	1482	2827	3232	4233	1714
Grèbe jougris	3		2	1						
Grue cendrée		828	2327	3554	183	482	292	251	226	14176
Harelde boréale	3						2			2
Harle bièvre		1		13	4	6	1	3	2	3
Harle huppé	104	37	117	84	152	33	183	77	103	153
Héron cendré	386	537	541	566	687	487	537	600	768	607
Héron vert		1								
Huîtrier pie	26	19	12	1			16	25	22	30
Ibis falcinelle	31			25	15		10	340	856	90
Ibis sacré		15			7		1			
Limicoles sp.		520		2190		1366	100	623		
Macreuse brune	102	8	6	3	4	2	1	5		108
Macreuse noire	4	92	8							
Martin-pêcheur	27	24	46	27	60	40	62	97	96	52
Milan royal		2								
Mouette mélanocéphale	133	1102	1901	1986	446	575	546	563	9	28
Mouette pygmée			1		1				2	

Mouette rieuse	13446	17824	10516	14965	13566	10533	9638	9645	14520	17465
Nette rousse	2861	3794	3093	3149	2182	3389	2041	2638	2791	3455
Oedicnème criard		4							9	
Oie à tête barrée			1	2	1					
Oie cendrée	3370	4735	4000	5643	4700	4800	3468	3305	2995	2902
Oie des moissons	1			5	2					
Oie rieuse	1			10	2	1	14		5	
Ouette d'Egypte			3					3	2	2
Pélican indéterminé							1			
Petit Gravelot		1				2				3
Pingouin torda		1	1							1
Plongeon arctique	1	3	20	19	5	7	5	5		1
Plongeon catmarin	2	4	1	1	3		3	1	2	2
Plongeon imbrin	1	3	2		1	1	1		1	
Pluvier argenté	498	423	280	698	656	544	999	1264	499	1009
Pluvier doré	806	290	710	643	392	254	295	124	146	198
Poule d'eau	178	296	403	223	539	356	236	356	397	454
Puffin de Yelkouan		2		136	8	12	60	96	16	14
Râle d'eau	4	23	56	38	58	33	32	56	42	52
Rémiz penduline					16	3	9	25	5	15
Sarcelle d'été						1				
Sarcelle d'hiver	41297	39109	55589	30877	56761	20701	19343	22085	20140	40042
Spatule blanche	51	50	51		131	28	60	110		120
Sterne caugek	174	110	142	160	162	212	135	174	118	169
Tadorne casarca		3			1			1		15
Tadorne de Belon	2134	3142	2670	1730	3921	2016	1871	1787	3727	5119
Talève sultane		1			1			4	18	17
Tournepierre à collier	7		1	1	6	2	11		3	17
Vanneau huppé	3779	1000	830	2733	824	530	948	958	400	852
Total général	**285572**	**268523**	**263704**	**237041**	**314523**	**235770**	**205504**	**195351**	**223776**	**286391**

Tableau 3 : Tableau récapitulatif des effectifs recensés au cours des 10 dernières années

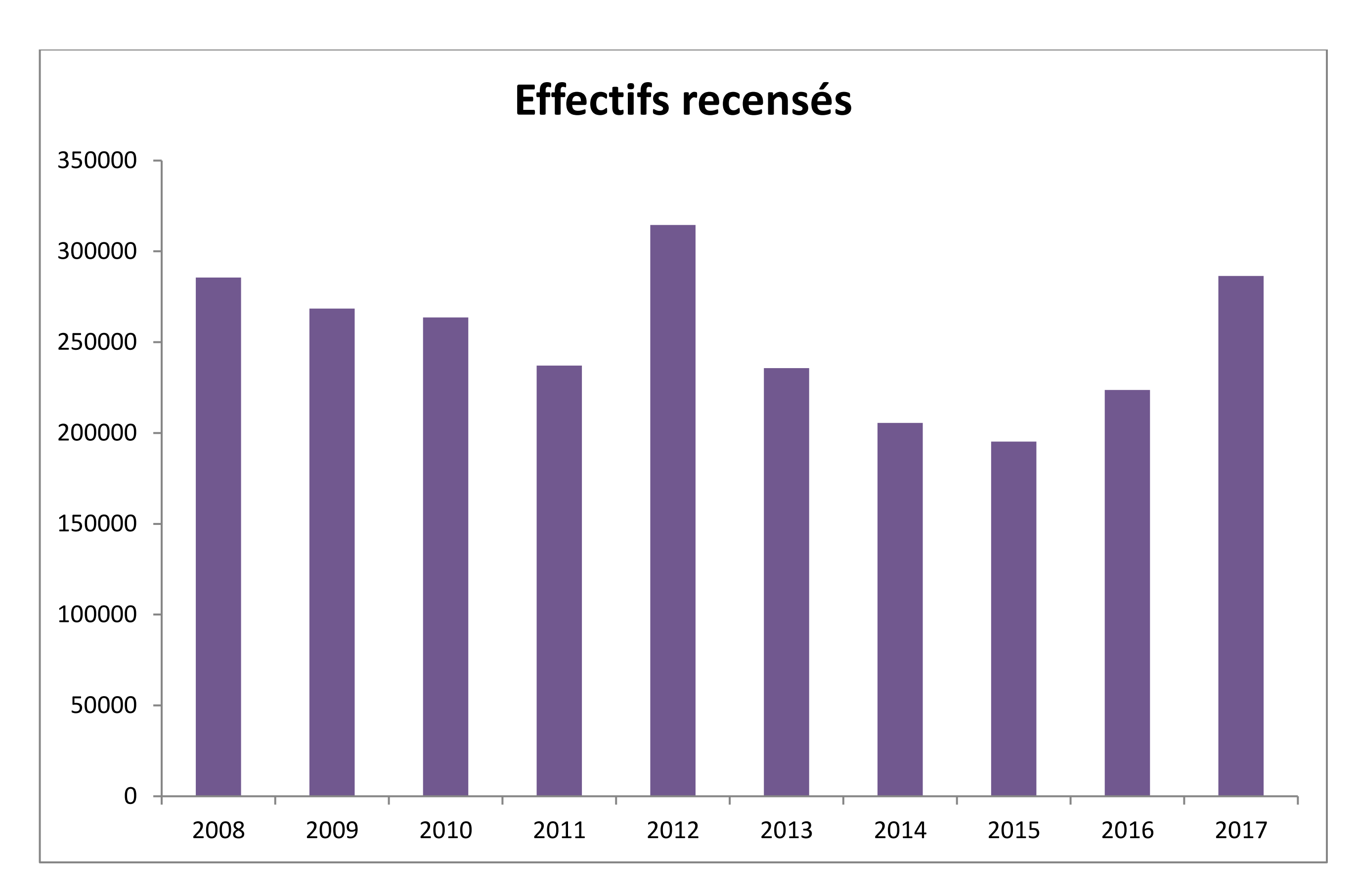
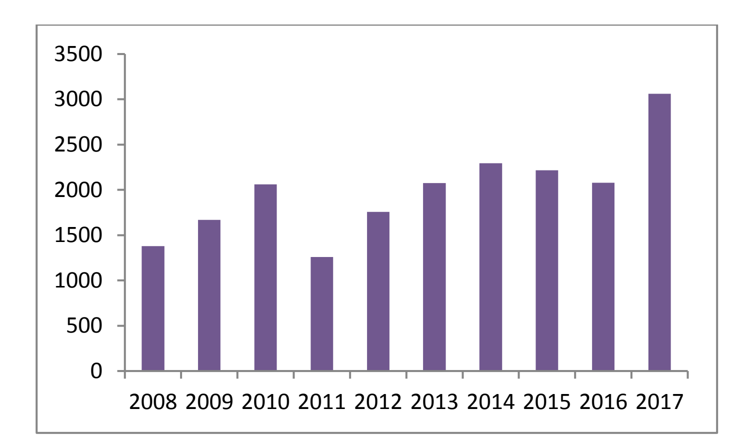


Figure 3 : Graphique récapitulatif des effectifs recensés au cours des 10 dernières années

3.2. Bilan spécifique (Anatidés, Foulques)

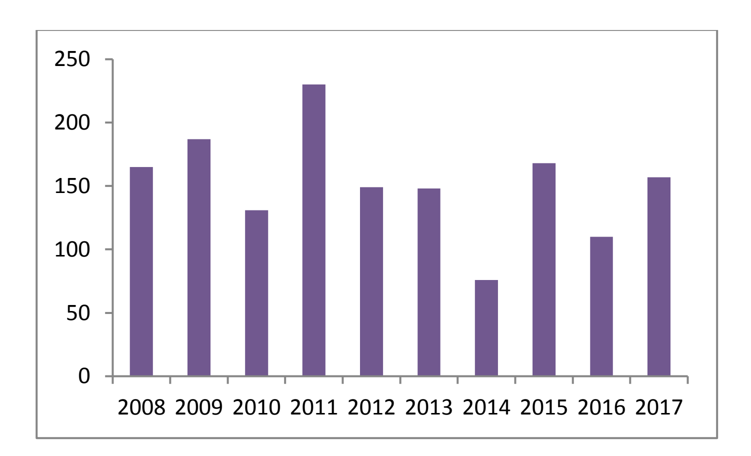
Pour chaque espèce, sont donnés le total compté en 2017 et les « effectifs régionaux moyens comptés » (ERMC). Les ERMC représentent la moyenne des effectifs annuels comptés dans la région pour la décennie 2008-2017.

Cygne tuberculé *(Cygnus olor*)
ERMC 2008-2017: 1 984 2017 : 3 060



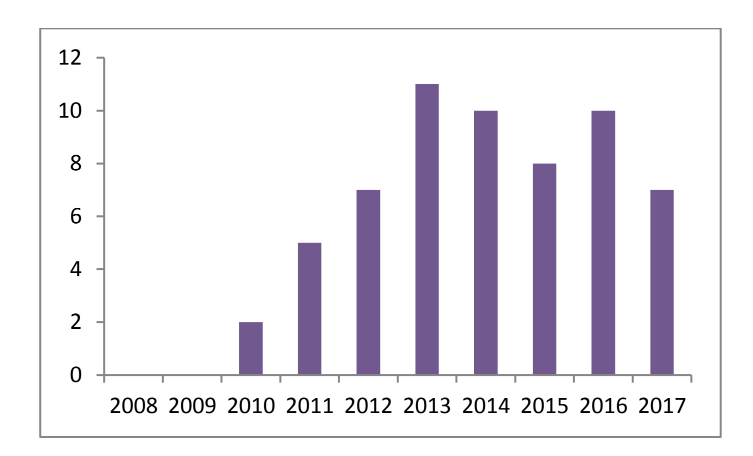
L'effectif 2017 se situe bien au-dessus des effectifs comptabilisés depuis ces neuf dernières années.

Cygne de Bewick (*Cygnus bewickii*)
ERMC 2008-2017 : 152 2017 : 157



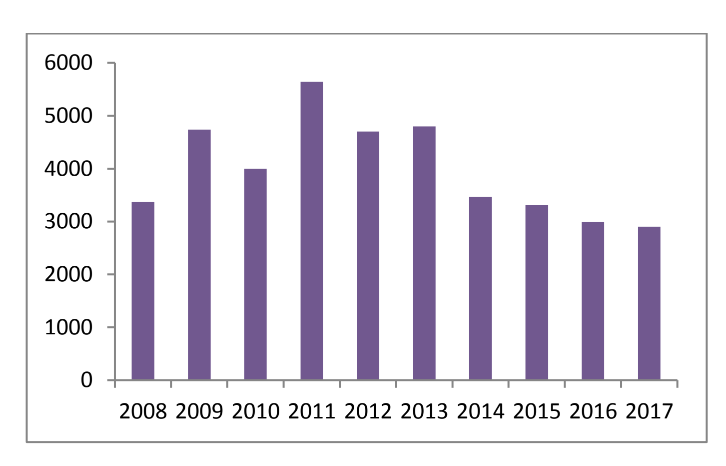
Après une baisse de l'effectif constatée en 2016 par rapport à 2015, l'effectif de l'espèce s'est vu augmenter en 2017 et est quasi-identique à l'effectif obtenu en 2015. Comme les années précédentes, seule la Camargue accueille l'espèce.

Cygne noir (*Cygnus atratus*)
ERMC 2008-2017 : 6 2017 : 7



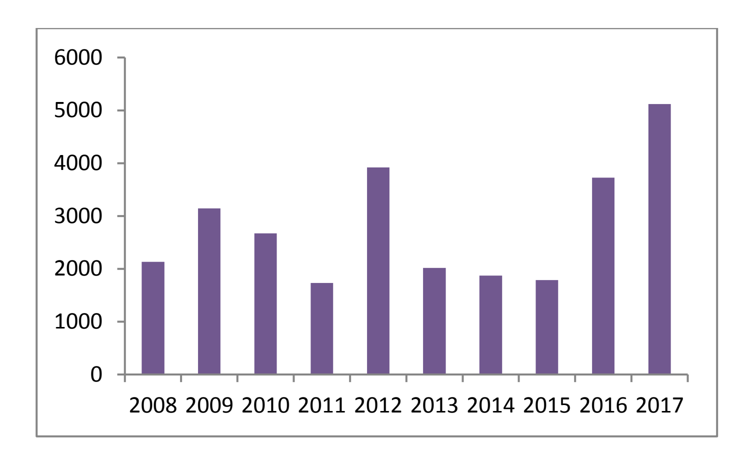
Après une nette progression des effectifs renforcée par l'introduction de l'espèce en 2013 à Saint-Martin-de-Crau, l'effectif de l'espèce s'est vu réduire en 2017 et est identique à celui de 2012.

Oie cendrée (*Anser anser*)
ERMC 2008-2017 : 3 991 2017 : 2 902



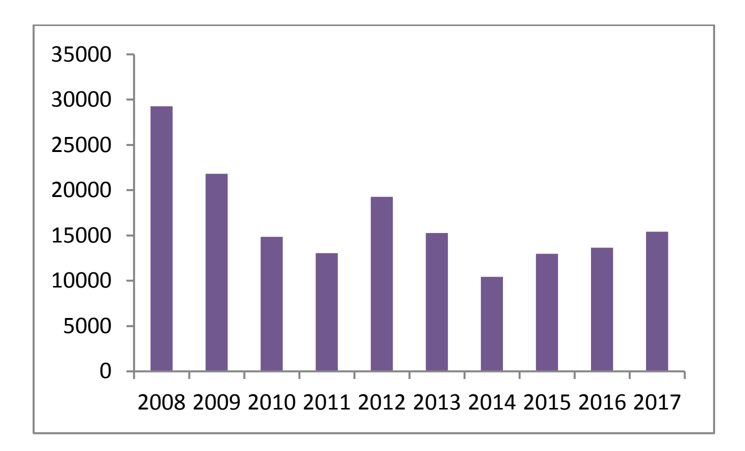
Après une forte progression, les effectifs de l'espèce semblent stables depuis 2014.

Tadorne de Belon (Tadorna tadorna)
ERMC 2008-2017 : 2 811 2017 : 5 119



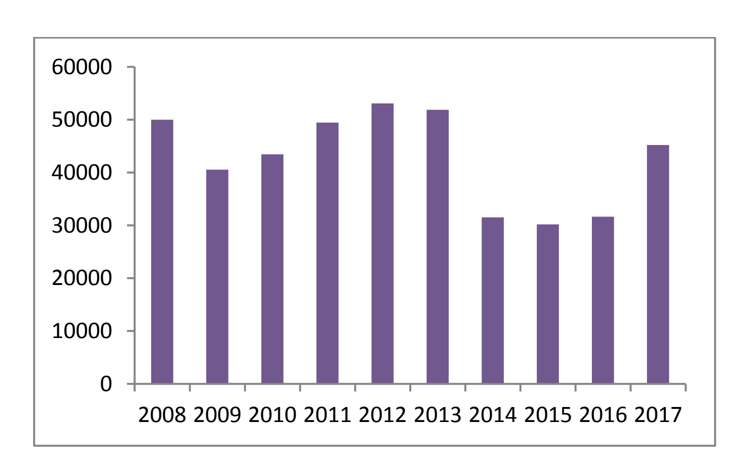
L'année 2017 marque un effectif record pour l'espèce. Les Tadornes de Belon se répartissent sur les différents salins de la région.

Canard chipeau (*Anas strepera*)
ERMC 2008-2017: 16 597 2017 : 15 418



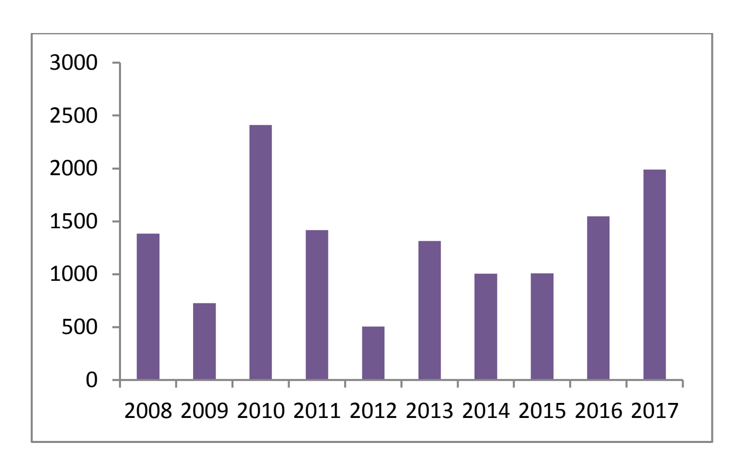
La Camargue abrite l'essentiel des effectifs qui sont globalement stables depuis 2010.

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*)
ERMC 2008-2017: 42 700 2017 : 45 239



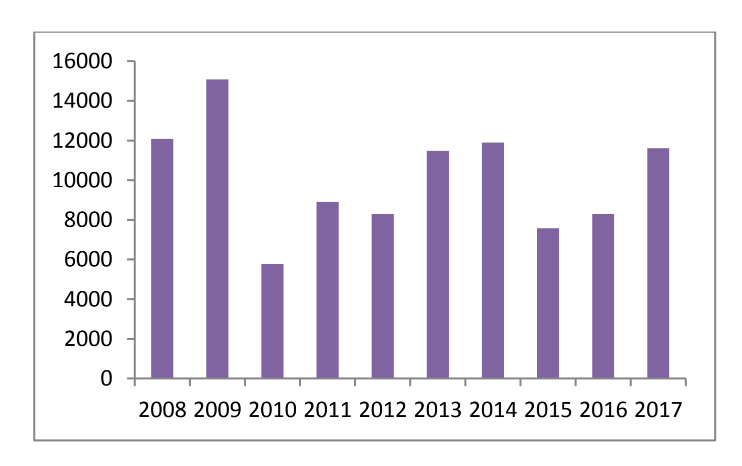
Après une baisse des effectifs constatée depuis 2014, l'effectif de l'espèce s'est vu augmenter en 2017. Le Canard colvert reste de loin le canard le plus abondant, notamment en Camargue qui accueille près de 90% des effectifs.

Canard pilet (*Anas acuta*)
ERMC 2008-2017 : 1 330 2017 : 1 988



L'effectif 2017 de l'espèce s'est vu progresser de deux tiers par rapport à l'effectif 2015. L'essentiel de l'effectif se situe en Camargue. Quelques individus ponctuels ont été notés dans le Var et au Lac de Serre-Ponçon.

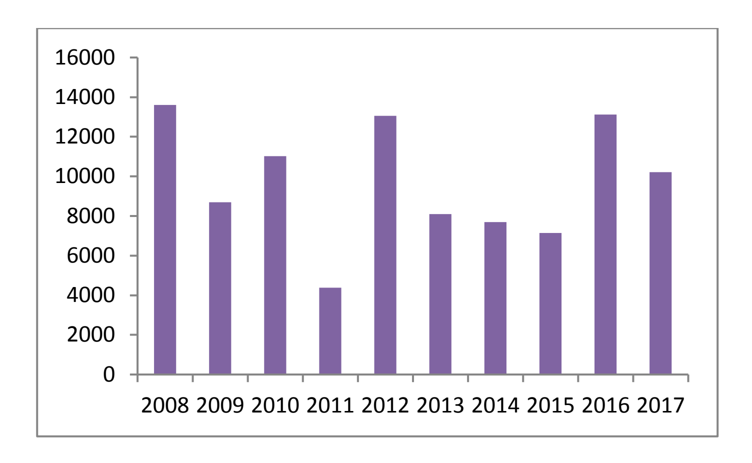
Canard siffleur (*Anas penelope*)
ERMC 2008-2017 : 10 096 2017 : 11 606



Majoritairement présent en Camargue, l'effectif 2017 a fortement progressé depuis la chute constatée en 2015.

Canard souchet (*Anas clypeata*)

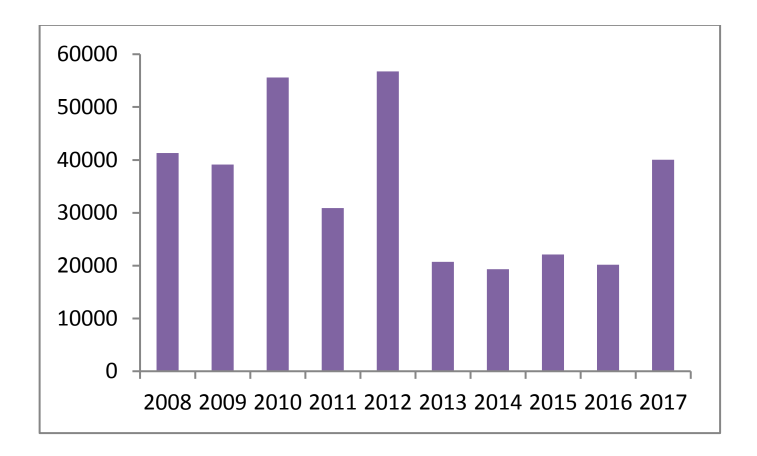
ERMC 2008-2017 : 9 701 2017 : 10 214



L'effectif de l'espèce a diminué en 2017 par rapport à 2016. La Camargue regroupe la majorité des effectifs constatés.

Sarcelle d'hiver (Anas crecca)

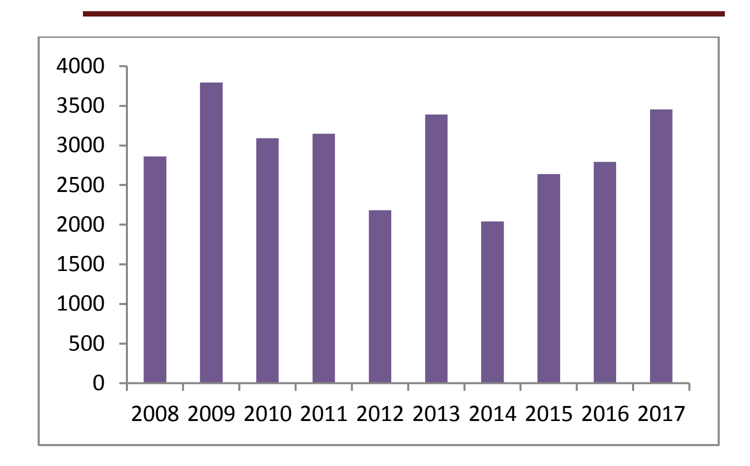
ERMC 2008-2017 : 34 594 2017 : 40 042



L'année 2017 est marquée par une forte augmentation de l'effectif par rapport aux années 2013, 2014, 2015 et 2016 qui comptaient les effectifs les plus faibles. La Camargue accueille de nouveau l'essentiel des hivernants.

Nette rousse (*Netta rufina*)

ERMC 2008-2017 : 2 939 2017 : 3 455

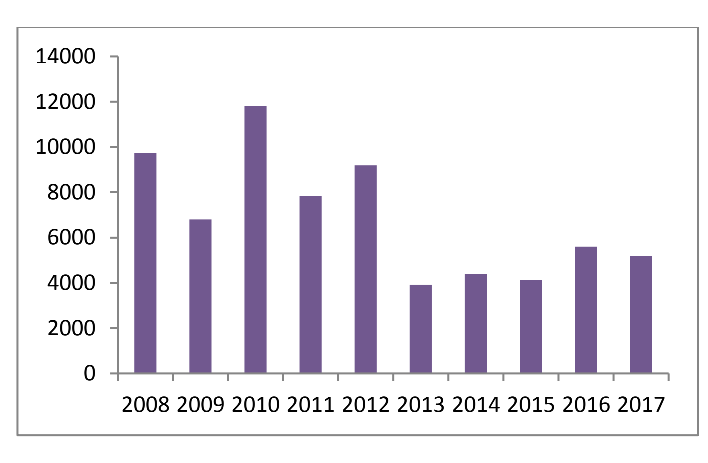


L'année 2017 marque le deuxième effectif record depuis ces dix dernières années, malgré la chute constatée en 2014.

La Camargue héberge l'essentiel des hivernants.

Fuligule milouin (*Aythya ferina*)

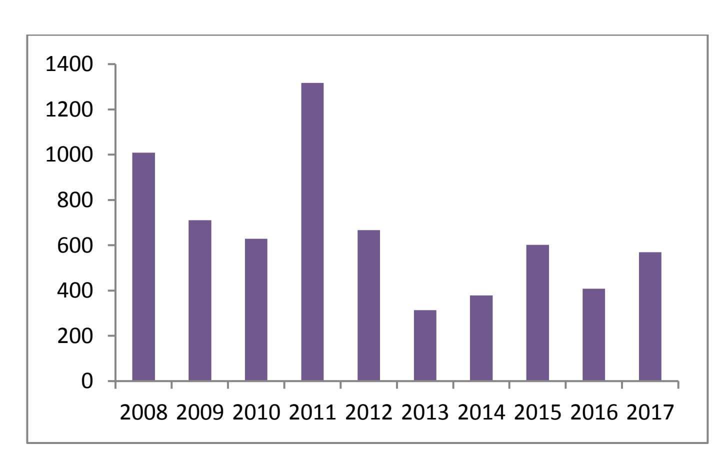
ERMC 2008-2017 : 6 858 2017 : 5 177



L'effectif 2017 a diminué par rapport à 2016 et confirme la tendance négative globalement observée depuis 2013.

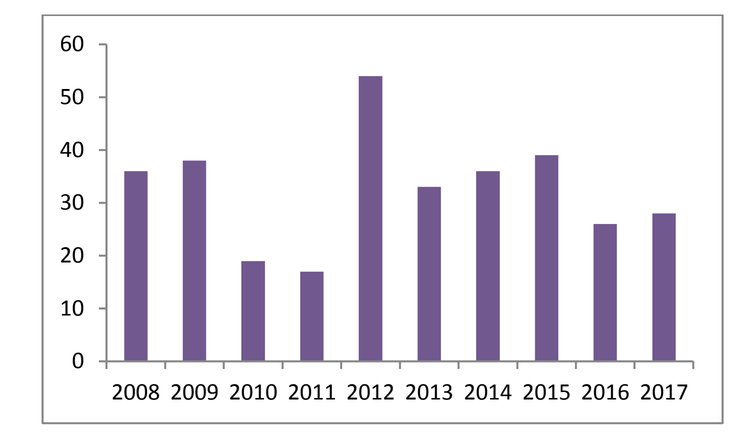
Fuligule morillon *(Aythya fuligula)*

ERMC 2008-2017 : 660 2017 : 569



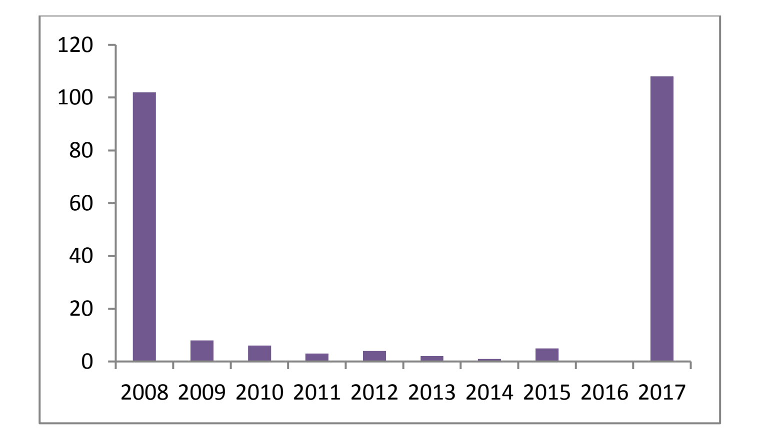
L'effectif 2017 est en augmentation par rapport à celui de 2016. Néanmoins, les effectifs restent plutôt faibles depuis 2013.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*)
ERMC 2008-2017 : 32 2017: 26



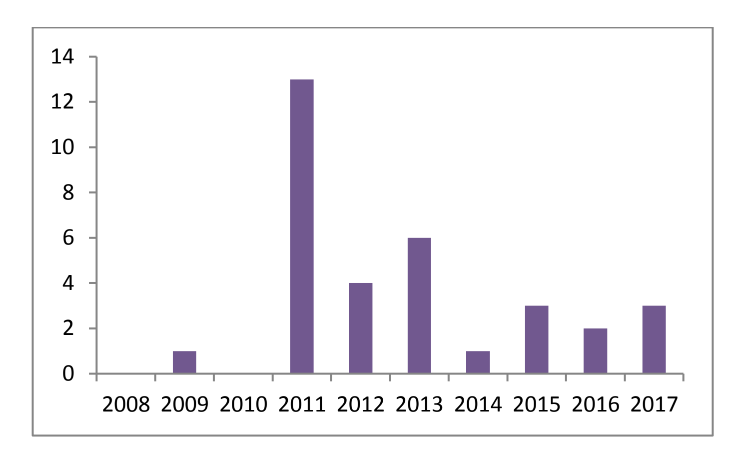
Le dénombrement des Eiders reste délicat (sous-estimation), mais les résultats 2017 confirment la tendance négative des effectifs observée depuis 2016.

Macreuse brune (*Melanitta fusca*)
ERMC 2008-2017 : 26 2017 : 103



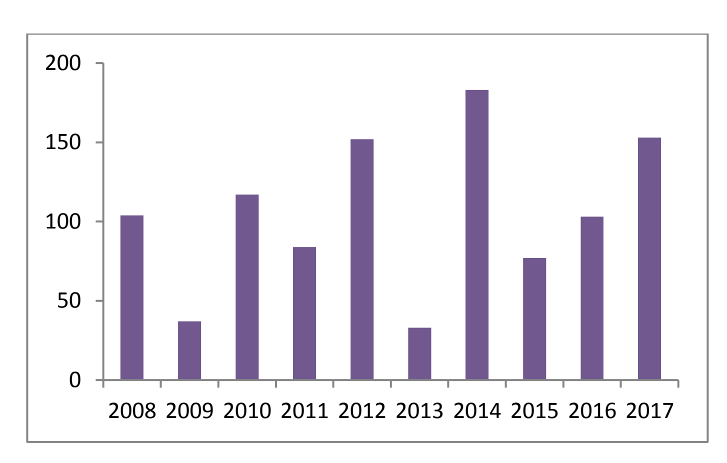
L'année 2017 marque un effectif record pour l'espèce. Néanmoins, en dehors des années 2008 et 2017, les effectifs restent très faibles.

Harle bièvre (*Mergus merganser*)
ERMC 2008-2017 : 4 2017 : 3



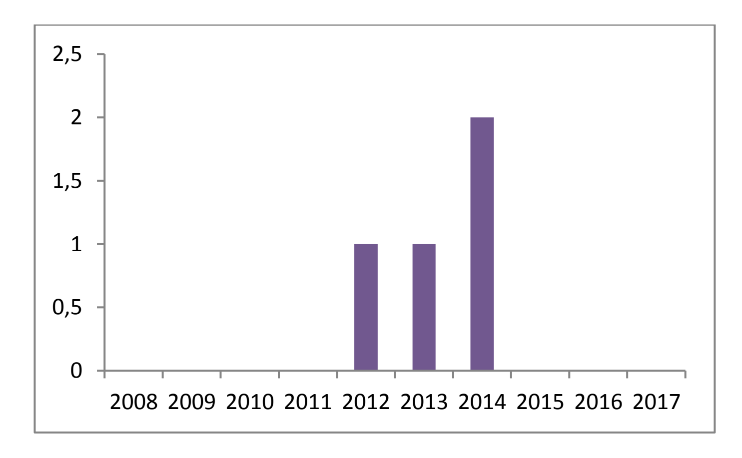
L'effectif 2017 confirme la tendance à la baisse des effectifs observée depuis 2014.

Harle huppé (*Mergus serrator*)
ERMC 2008-2017 : 104 2017 : 153



Bien que le recensement de cette espèce reste délicat (sous-estimation), les résultats indiquent une nette progression des effectifs après une chute en 2015.

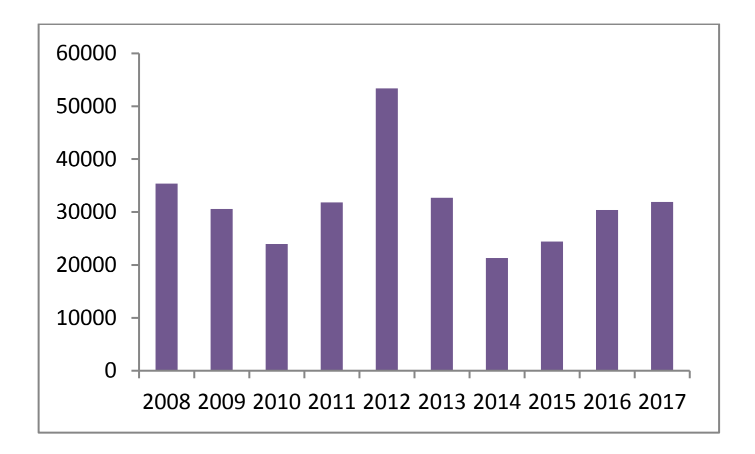
Erismature rousse (*Oxyura jamaicensis*)
ERMC 2008-2017: 1 2017 : 0



Cette espèce allochtone a hiverné durant 3 ans sur le Bassin de Cadarache et 1 an sur le

Complexe de l'étang de Berre. Mais depuis 2015, aucun individu n'a été détecté (régulation par tir de l'espèce).

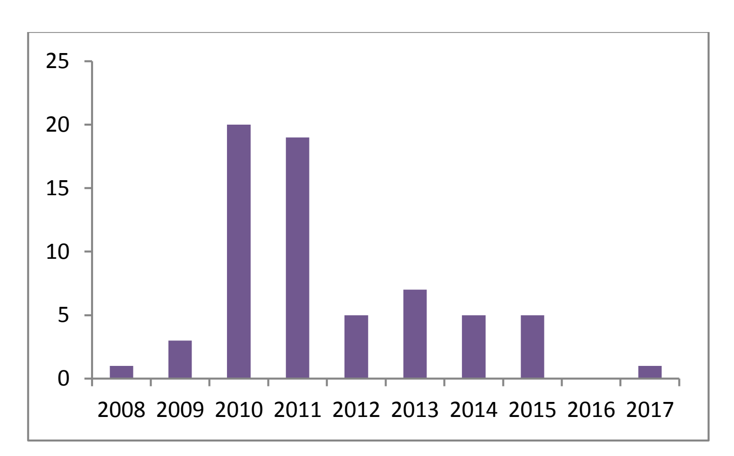
Foulque macroule (*Fulica atra*)
ERMC 2008-2017 : 31 597 2017 : 31 909



L'effectif est en progression depuis une succession de chutes en 2013 et 2014.

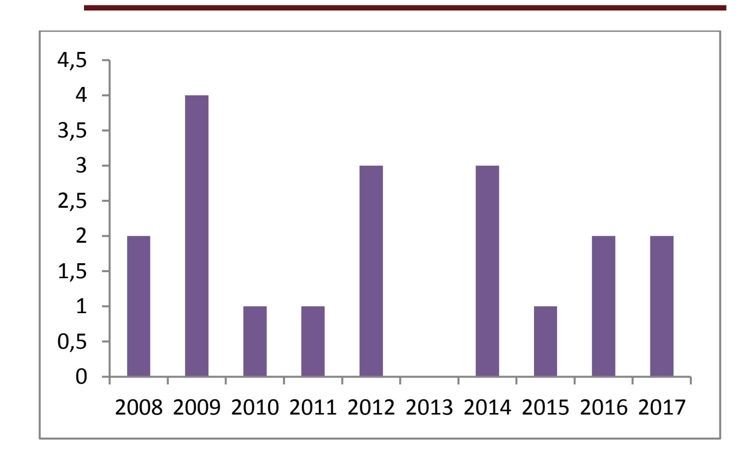
3.3 Bilan spécifique (autres espèces)

Plongeon arctique (*Gavia arctica*)
ERMC 2008-2017 : 7 2017 : 1



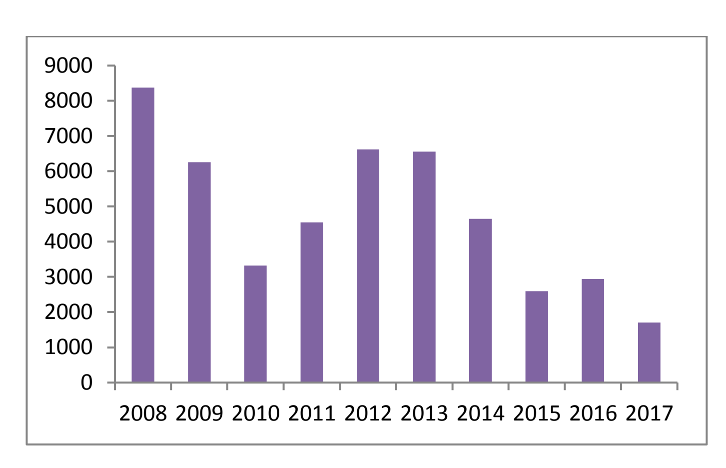
Il s'agit d'une espèce peu commune, dont une partie des effectifs nous échappe (le long des côtes maritimes). Ainsi, un nombre limité d'individus est contacté.

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*)
ERMC 2008-2017 : 2 2017 : 2



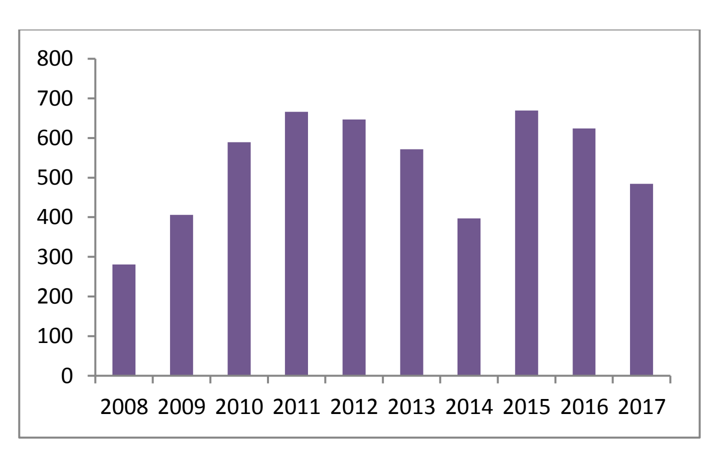
De présence très aléatoire, seule la Camargue a accueilli l'espèce en 2017.

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*)
ERMC 2008-2017: 4 756 2017 : 1 708



L'hivernage traditionnel sur l'étang de Berre se poursuit. Les conditions de comptage influent fortement les résultats des recensements. L'effectif 2017 est le plus faible de la décennie.

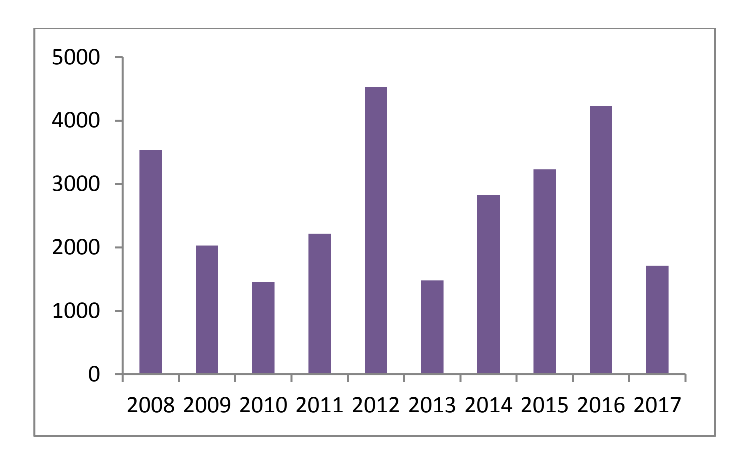
Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*)
ERMC 2008-2017 : 533 2017 : 484



Après une période faste constatée depuis 2015, l'effectif 2017 est de nouveau en baisse.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*)

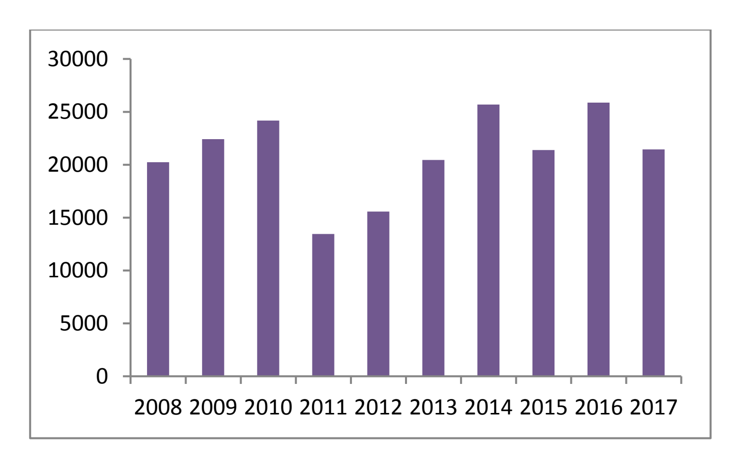
ERMC 2008-2017 : 2 727 2017 : 1 714



Après une nette progression constatée depuis 2014, l'effectif de l'espèce a fortement chuté en 2017, égalant sensiblement celui de 2013. Les conditions de comptages biaisent en grande partie les résultats.

Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*)

ERMC 2008-2017 : 20 122 2017 : 25 856



Les effectifs fluctuent globalement autour des 15 000 individus. En atteignant les 20 000 individus, l'effectif 2017 est en baisse par rapport à 2016. L'effectif 2017 étant sensiblement égal à celui de 2015.

4. Remerciements

Ce comptage annuel européen ne peut se faire sans la mobilisation d'environ 150 personnes et plusieurs structures. En espérant n'oublier personne !

Liste des structures :

Association des Marais du Vigueirat
A Rocha
CEN PACA
CROP
La Chevêche
LPO PACA
ONCFS
Parc National de Port-Cros
Parc National des Ecrins
Parc naturel régional de Camargue
Parc ornithologique du Pont de Gau
Salins du Midi
SI.BO.JAÏ
SNPN/RNC
Syndicat Mixte Camargue Gardoise
Tour du Valat
Ville de Port Saint Louis du Rhône

Liste des observateurs (probablement incomplète !) :

Alain Clermidy
Alain Fougeroux
Albert Delannoy
Alexandre Lautier
Alexandre Van Der Yeught
Aline Ellie
Amine Flitti
Amis Des Marais Du Vigueirat
André Blasco
André Renoux
Anthony Olivier
Antoine Arnaud
Antoine Artières
Arnaud Béchet
Aude Pappe
Aurélie Johanet
Aurélien Audevard
Aurore et Jean-François Bach
Benjamin Kabouche
Benjamin Vollot
Blair Robinson
Cécile Lemarchand
Céline Luciano
Chantal Seguin
Charles Tessier
Christian Foucqueteau
Christine Delorme
Christophe et Corinne Baudoin
Christophe Pin
Claire Philipon
Claire Tétrel
Claude Falke
Claude Tardieu
Colette Pourchier
Damien Cohez
Damien Combrisson
Daphné Klejnowski
Edith Senes
Edouard Rocha
Eliane Dupland
Elie Ducos
Emmanuel Tcheng
Emmanuel Vialet
Eve Lebegue
Evolène Rames
Florent Lecourtier
Franck Dupraz
François Grimal
Frank Dhermain
Frédéric Gourc
Gabriel Caucal
Geneviève Delvoye
Geneviève Guicheteau
Georges Martin
Gérard Briard
Gilles Viricel
Grégoire Massez
Guy Guérin
Jacqueline Ernary
Jacques Lemaire
Jean-Bastiste Mouronval
Jean-françois Normand
Jean-Jacques Guitard
Jean-Louis Champion
Jean-Luc Jardin
Jean-Marc Paumier
Jean-Marc Rabby
Jean-Marin Desprez
Jean-Jacques Carrayat
Jocelyne Ben-Saïd
José Salado
Josiane Deideri
Karel Straatman

Laetitia Betbeder
Laurent Bouvin
Laurent Mifsud
Letizia Fortini
Line Lignier
Lionel Luzy
Louis-Marie Giacobbi
Luc Brun
Magali Battais
Marc Pélissié
Marc Thibault
Marcel Deidéri
Maria Bertilsson
Marie-George Serie
Mathieu Pélissié
Nathalie Bouloc
Nicolas Delelis
Nicolas Martinez
Nicolas Vissyrias
Nicole et Paul Robaut
Odile & Paul Moutte
Olivier Hameau
Olivier Reisinger
Olivier Soldi
Pascal Gaillard
Pascal Saulay
Patrick Höhener
Patrick Kern
Philippe Barré
Philippe Bonnoure
Philippe Fortini
Philippe Lambert
Philippe Lavaux
Philippe Nawala
Philippe Vandewalle
Pierre Adrien Reynaud
Pierre Giffon
Rémi Tiné
Robert Pelissier
Robert Weimer
Robin Mourgues
Roland Muller
Stéphan Dubois
Stéphanie & Frédéric Scoffier
Sylvain Henriquet
Thierry Laurent
Thierry Mosca
Thierry Villete
Thiéry Louvel
Thomas Blanchon
Thomas Delattre
Thomas Galewski
Timothée Schwartz
Vincent Lemoine
Yves Kayser
Yves Roy
Yves Thomazeau
Yvonne Delepine

Annexes

FICHE DE RECENSEMENT
DES OISEAUX D'EAU A LA MI-JANVIER 2010
France



FICHE A RETOURNER A VOTRE COORDINATEUR NATIONAL AVANT FIN MARS

Votre coordinateur régional/départemental :

LPO Paca
FLITTI Amine
Bureau N°1
21, Avenue de Provence
84300 CAVAILLON

NOM DE L'OBSERVATEUR : ....

ADRESSE : ....

NOM DU SITE :	Complexe de l'étang de Berre	DATE :	/01/2010
DEPARTEMENT :		CODE DU SITE (ne pas remplir) : 1370	243300505

Le milieu a-t-il déjà subi des modifications importantes depuis le dernier comptage ? OUI NON	Menaces pesant sur le site: 0. Inconnu 1. Non Menacé 2. Menacé 3. Très menacé

Etat de l'eau	Type de dénombrement	Décompte	Conditions de dénombrements
1. Normal 2. Site asséché 3. Site gelé	1. Terrestre 2. Aérien 3. Bateau	1. Total 2. Partiel	1. Bonnes 2. Médiocres a. Brouillard 3. Mauvaises b. Pluie c. Vent d. Turbulences (évaporation) e. Dérangement

PLONGEONS Dénombrés : OUI - NON
GAVIM : Plongeon imbrin
GAVAR : Plongeon arctique
GAVST : Plongeon catmarin
GAVIA : Plongeon indéterminé

GREBES Dénombrés : OUI - NON
TACRU : Grèbe castagneux
PODGR : Grèbe jougris
PODCR : Grèbe huppé
PODAU : Grèbe esclavon
PODNI : Grèbe à cou noir
GREBE : Grèbe indéterminé

CORMORANS Dénombrés : OUI - NON
PHACA : Grand Cormoran
PHAAR : Cormoran huppé
PHALA : Cormoran indéterminé

HERONS & AIGRETTES Dénombrés : OUI - NON
ARDCI : Héron cendré
EGRAL : Grande Aigrette
EGRGA : Aigrette garzette
BUBIB : Héron garde-boeufs
EGRET : Aigrette sp.
BOTST : Butor étoilé
ARDEI : Héron indéterminé

FLAMANTS Dénombrés : OUI – NON
PHORU : Flamant rose

CIGOGNES, IBIS & SPATULES Dénombrés : OUI – NON
CICNI : Cigogne noire
CICCI : Cigogne blanche
PLEFA : Ibis falcinelle
PLALE : Spatule blanche
THRAE : Ibis sacré

OIES, CYGNES & CANARDS Dénombrés : OUI – NON
ANSFA : Oie des moissons
ANSBR : Oie à bec court
ANSAL : Oie rieuse
ANSAN : Oie cendrée
ANSIN : Oie à tête barrée
ANSER : Oie sp.
BRACA : Bernache du Canada
BRALE: Bernache nonnette
BRABE : Bernache cravant
BRABH : Bernache cravant à ventre clair
BRABN : Bernache cravant du pacifique
BRARU : Bernache à cou roux
CYGCY : Cygne chanteur
CYGBE : Cygne de Bewick
CYGOL : Cygne tuberculé
CYGAT : Cygne noir
SWANS : Cygne indéterminé
TADFE : Tadorne casarca
TADTA : Tadorne de Belon
ANAPE : Canard siffleur
ANAST : Canard chipeau
ANACR : Sarcelle d'hiver
ANAPL : Canard colvert
ANAAC : Canard pilet
ANACL : Canard souchet
ANAQU : Sarcelle d'été
NETRU : Nette rousse
DUCKS : Canard indéterminé
MARAN : Sarcelle marbrée
AYTFE : Fuligule milouin
AYTNY : Fuligule nyroca
AYTFU : Fuligule morillon
AYTMA : Fuligule milouinan
AYTCO : Fuligule à bec cerclé
AYTHY : Fuligule non identifié
SOMMO : Eider à duvet
MELNI : Macreuse noire
MELFU : Macreuse brune
CLAHY : Harelde boréale
BUCCL : Garrot à œil d'or
MERAL : Harle piette
MERSE : Harle huppé
MERME : Harle bièvre
OXYJA : Erismature rousse
OXYLE : Erismature à tête blanche

GRUES Dénombrés : OUI – NON
GRUGR : Grue cendrée

RALES & FOULQUES Dénombrés : OUI – NON
RALAQ : Râle d'eau
PORPZ : Marouette ponctuée
GALCH : Poule d'eau
PORPO : Talève sultane
FULAT : Foulque macroule

Figure 4 : exemple de fiche de synthèse.

Partenaires







La faune de la région PACA

Le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur est le plus riche et le plus diversifié en nombre d'espèces en France métropolitaine. La région PACA abrite 245 espèces d'oiseaux nicheurs sur 275 espèces recensées en France, 70 % des 143 espèces de mammifères, 80 % des 34 Reptiles, 61 % des 31 Amphibiens, 85 % des 240 papillons de jour et 74 % des 100 libellules.

Le projet www.faune-paca.org

En janvier 2016, le site www.faune-paca.org a dépassé le seuil des quatre millions de données portant sur les oiseaux, les mammifères, les reptiles, les amphibiens, les libellules et les papillons diurnes. Ces données zoologiques ont été saisies et cartographiées en temps réel.

Le site http://www.faune-paca.org s'inscrit dans une démarche collaborative et mutualiste de mise à disposition d'un atlas en ligne actualisé en permanence. Faune-paca.org est un projet développé par la LPO PACA et consolidé au niveau national par le réseau LPO sur le site www.ornitho.fr.

Ce projet est original et se caractérise par son rôle fédérateur, son efficacité, sa fiabilité, son ouverture aux professionnels de l'environnement et aux bénévoles. Chacun est libre de renseigner les données qu'il souhaite, de les rendre publiques ou non, et d'en disposer pour son propre usage comme bon lui semble. Il est modulable en fonction des besoins des partenaires. Il est perpétuellement mis à jour et les données agrégées sont disponibles sous forme de cartographies et de listes à l'échelle communales pour les acteurs du territoire de la région PACA.

Faune-PACA Publication

Cette nouvelle publication en ligne Faune-PACA publication a pour ambition d'ouvrir un espace de publication pour des synthèses à partir des données zoologiques compilées sur le site internet éponyme www.faune-paca.org. Les données recueillies sont ainsi synthétisables régulièrement sous forme d'ouvrages écrits de référence (atlas, livres rouges, fiches espèces, fiches milieux, etc.), mais aussi, plus régulièrement encore, sous la forme de publications distribuées électroniquement. Faune-PACA Publication est destiné à publier des comptes-rendus naturalistes, des rapports d'études, des rapports de stage pour rythmer les activités naturalistes de la région PACA. Vous pouvez soumettre vos projets de publication à Amine Flitti, rédacteur en chef amine.flitti@lpo.fr.

Faune-PACA Publication n°73

AGIR pour la BIODIVERSITÉ PACA

Article édité par la
LPO PACA
Villa Saint-Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYERES
Tél: 04 94 12 79 52
Fax: 04 94 35 43 28
Courriel: paca@lpo.fr
Web: http://paca.lpo.fr

Directeur de la publication : Benjamin KABOUCHE
Rédacteur en chef : Amine FLITTI
Comité de lecture du n°73 : Benjamin KABOUCHE
Administrateur des données www.faune-paca.org : Amine FLITTI.
Photographies couverture : Camargue (J. Mézier) – Mouette mélanocéphale (P. Kern) et Harle huppé (J. Ben-Saïd).